



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล โทรศัพท์ ๐ ๓๙๔๙ ๐๔๒๕ ต่อ ๒๒

ที่ จบ ๕๖๐๐๑/ ๓๕๐

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลกิจกรรมส่งเสริมให้ประชาชนประกอบอาชีพในหมู่บ้าน/ชุมชน การทำน้ำหมักสมุนไพร
เพื่อจำหน่าย

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๑. เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลตำบลพวา จะดำเนินกิจกรรมส่งเสริมให้ประชาชนประกอบอาชีพ การทำน้ำหมักสมุนไพรเพื่อจำหน่าย เป็นการส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน ก่อให้เกิดรายได้ และแก้ปัญหาการว่างงานของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะวิกฤตทางการเงิน เป็นกระบวนการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อสร้างชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาลตำบลพวา ได้ดำเนินกิจกรรมให้ประชาชนประกอบอาชีพ การทำน้ำหมักสมุนไพรเพื่อจำหน่าย และได้จัดทำแผ่นพับและเผยแพร่การส่งเสริมการประกอบอาชีพในตำบลพวา ลงบนเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลพวาเรียบร้อยแล้ว (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๓. ข้อกฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ เทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๓.๒. ระเบียบการใช้จ่ายช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๓ พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และแก้ไขเพิ่มเติม

๔. ข้อพิจารณา/เสนอแนะ

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล ได้จัดทำแผ่นพับและเผยแพร่ลงบนเว็บไซต์เทศบาลตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

(นายธนวัฒน์ คณางค์พงศ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ) _____



(นายบัญชา ตั้งพิริธรรม)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลพวา

☒ เพื่อโปรดทราบ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ) _____



(นายวิวัฒน์โชติ วงศ์ขวัญ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

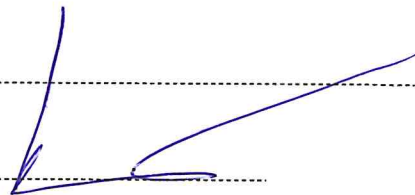
ปลัดเทศบาลตำบลพวา

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลพวา

☒ ทราบ

☐ อื่นๆ

(ลงชื่อ) _____



(นายทอง เมธาวรากุล)

นายกเทศมนตรีตำบลพวา

กิจกรรมการทำโชนสมุนไพรจากสมุนไพรธรรมชาติ



การทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

น้ำหมักสมุนไพร” คือการนำสมุนไพรชนิดต่างๆ มาหมักด้วยจุลินทรีย์เพื่อให้จุลินทรีย์ย่อยสลายสารประกอบต่างๆ ที่มีในพืชออกมาเพื่อมาใช้ประโยชน์ เช่น น้ำหมักสมุนไพรเพื่อใช้เป็นปุ๋ย เป็นฮอร์โมนพืช เป็นสารกำจัดแมลงศัตรูพืชหรือไล่แมลงรบกวน

น้ำหมักสมุนไพร สำหรับไล่แมลงในสวนของเราเอง โดยใช้พืชผักสวนครัวที่มีกลิ่นฉุน เช่น ข่า ตะไคร้ และ วิธีการหมักแบบง่ายๆ ไม่ต้องไปเสียเงินซื้อสารเคมีมาใช้ ที่สำคัญไม่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของเกษตรกร และ ไม่มีสารเคมีตกค้างกับผู้บริโภคด้วย เรียกได้ว่า ได้ประโยชน์ทั้งผู้ปลูกและผู้บริโภค



น้ำหมักสมุนไพรนั้นจะใช้พืชผักสวนครัวพวก ข่า ตะไคร้ ซึ่งสมัยนี้สามารถตามธรรมชาติ สามารถทำให้ระคายเคืองผิวหนังเราได้แล้วแมลงตัวเล็กๆจะหนีเหวหรือ (หรือจะเรียกว่านำเอาเครื่องต้มยำมาทำน้ำหมักก็ได้ เพราะส่วนผสมส่วนใหญ่ก็คล้ายๆ เครื่องต้มยำนั่นเอง)๐๐



ส่วนผสมที่ต้องเตรียม

1. ตะไคร้
2. ข่าแก่
3. น้ำส้มสายชู
4. แอลกอฮอล์ 40 ดีกรี

(บางสูตรจะใช้ใบมะกรูด พริกแห้ง และ กระเทียม มาผสมด้วยก็ได้)

วิธีทำน้ำหมักสมุนไพรไล่แมลง

๑. นำข่าแก่ และ ตะไคร้ มาซอยเป็นชิ้นเล็กๆ ใส่ลงในถังหมัก แล้วคลุกเคล้าให้เข้ากัน แนะนำให้ใช้มอบี้บวนดๆไปด้วยเล็กน้อย เพื่อให้เข้ากันดี เวลาหมักจะได้ออกฤทธิ์ได้ดี



๒. จากนั้นนำน้ำส้มสายชูจำนวน ๑ แก้ว ใส่ตามลงไป (น้ำส้มสายชูนั้นมีกลิ่นฉุนรุนแรง และ มีฤทธิ์กัดกร่อน ช่วยกำจัดไข่แมลงได้ดีในระดับหนึ่ง)



๓. นำแอลกอฮอล์ ๔๐ ดีกรีใส่ตามลงไป แอลกอฮอล์จะไปทำปฏิกิริยากับ ข้า ตะไคร้ ในถังหมักช่วยสกัดน้ำมันหอมระเหย และ กลิ่นฉุนจากสมุนไพร อย่าง ตะไคร้ และ ข้า ออกมาได้มากยิ่งขึ้น ซึ่งเป็นกลิ่นฉุนที่แมลงไม่ชอบ ช่วยขับไล่แมลงได้ดี (ใส่ให้พอท่วมสมุนไพร)



๔. จากนั้นปิดฝา ถังหมัก ทำการหมักทิ้งไว้ ๒๔ ชั่วโมง สูตรนี้เป็นสูตรน้ำหมักสมุนไพรแบบเร่งด่วนหมักไว้แค่ ๑ วัน ก็สามารถนำออกมาใช้ได้เลย เมื่อหมักครบ ๒๔ ชั่วโมงแล้ว ให้กรองเอาแต่น้ำหมักออกมาใช้

แต่หากหมักไว้แล้ว เหมะผสมสามารถหมักเก็บไว้ได้เรื่อยๆ เพราะ สูตรนี้ยังหมักนานตัวน้ำมันหอมระเหยในพืชก็จะเข้มข้นมากขึ้น ทำให้น้ำหมักสมุนไพรเข้มข้นและใช้ได้ดีมากยิ่งขึ้น

อัตราส่วนในการใช้ : น้ำหมักสมุนไพร ๒ ขอนโต้ะ ต่อ น้ำ ๒๐ ลิตร

เวลาที่เหมาะสมในการใช้ : เวลาที่เหมาะสมในการใช้ คือช่วงเย็นก่อนพลบค่ำ ซึ่งแมลงจะชอบออกมาหากินในช่วงนั้น (กลิ่นฉุนจากน้ำหมักนั้นใช้ได้ผลสำหรับการขับไล่แมลงเท่านั้น ไม่สามารถกำจัดแมลงได้แบบสารเคมี แต่เมื่ทิ้งสารตกค้างไว้ และ ไม่ส่งผลเสียต่อสุขภาพของผู้ใช้เอง)

การเก็บรักษา : เก็บไว้ในที่ร่ม หลีกเลี่ยงแสงแดด สามารถเก็บไว้ได้นานเป็นปี (ยิ่งหมักนาน ยิ่งใช้ได้ดีเยี่ยม)

สำหรับสูตรนี้เป็นสูตรดั้งเดิมที่ชาวสวนสมัยก่อนใช้กันมานาน เพื่อขับไล่แมลงในสวนแบบง่ายๆ ด้วยการนำพืชสมุนไพรที่มีกลิ่นฉุน เช่น ข้า ตะไคร้ มาหมักและสกัดเอาน้ำมันหอมระเหยจากพืชเหล่านี้มาใช้ขับไล่แมลงในสวน หากอยากให้ได้ผลยิ่งขึ้นควรหมักยาเส้นเข้าไปด้วย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้กลิ่นฉุนยิ่งขึ้น





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล โทรศัพท์ ๐ ๓๙๔๙ ๐๔๒๕ ต่อ ๒๒

ที่ จบ ๕๖๐๐๑/ ๗๕๖

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำกิจกรรมการส่งเสริมประชาชนประกอบอาชีพในหมู่บ้าน/ชุมชน การทำน้ำหมักสมุนไพร
เพื่อจำหน่าย

เรียน หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ด้วยเทศบาลตำบลพวา จะดำเนินกิจกรรมส่งเสริมการประกอบอาชีพในหมู่บ้าน/ชุมชน การ
ทำน้ำหมักสมุนไพรเพื่อจำหน่าย เพื่อส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน ก่อให้เกิดรายได้ และแก้ปัญหาการว่างงานของ
ประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะวิกฤตทางการเงิน เป็นกระบวนการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อสร้างชุมชนให้เข้มแข็งและ
พึ่งตนเองได้

ข้อกฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. เทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๒. ระเบียบการใช้จ่ายช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองท้องถิ่น

(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๑

๓. พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และแก้ไขเพิ่มเติม

ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จึงเสนอกิจกรรมส่งเสริมการประกอบอาชีพ การทำน้ำหมัก
สมุนไพรเพื่อจำหน่าย พร้อมจัดทำแผ่นพับและเผยแพร่การส่งเสริมการประกอบอาชีพในตำบลพวา ลงบนเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

(นายธนวัฒน์ คคนางค์พงศ์)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)

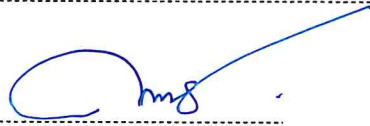
(นายบัญชา ตั้งพิริธรรม)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

/ความเห็นของ...

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลพวา

(ลงชื่อ)



(นายวิวัฒน์โชติ วงศ์ขวัญ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

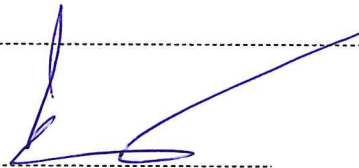
ปลัดเทศบาลตำบลพวา

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลพวา

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก

(ลงชื่อ)



(นายทอง เมธาวรากุล)

นายกเทศมนตรีตำบลพวา

กิจกรรมการส่งเสริมประชาชนประกอบอาชีพ การทำน้ำหมักสมุนไพรเพื่อจำหน่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

การส่งเสริมและพัฒนาเศรษฐกิจระดับชุมชน ก่อให้เกิดรายได้ และแก้ปัญหาการว่างงานของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากภาวะวิกฤตทางการเงิน เป็นกระบวนการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อสร้างชุมชนให้เข้มแข็งและพึ่งตนเองได้ และเป็นอีกวิธีหนึ่งที่จะส่งเสริมให้ประชาชนได้เกิดกลุ่มอาชีพที่หลากหลาย มีการพึ่งพาอาศัยกันและกัน เกิดความสามัคคีขึ้นในหมู่คณะ และชุมชนรายยังสามารถนำสินค้ามาจำหน่ายหรือแลกเปลี่ยนกันจะเป็นทุนหมุนเวียนในชุมชน และดึงให้ประชาชนในบริเวณใกล้เคียงมาใช้บริการเช่นเดียวกับการอุดหนุนร้านค้าในชุมชน สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมให้กินของไทย ใช้ของไทย ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวจะเกิดประโยชน์แก่ประชาชนอย่างทั่วถึง และเท่าเทียมกันอันจะส่งผลให้การแก้ไขปัญหาในระดับเศรษฐกิจรากหญ้า ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถกลุ่มอาชีพในเทศบาลตำบลพาวให้มีประสิทธิภาพความเข้มแข็งต่อชุมชน ให้สามารถพึ่งตนเองได้ ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจ ตลอดจนให้คนจนไม่มีอาชีพ ให้มีรายได้เสริมสามารถครองตนเองให้อยู่ได้ สนับสนุนกลุ่มอาชีพที่มีอยู่ให้ได้รับการต่อยอดเพื่อความเจริญเติบโตสามารถเป็นสินค้าที่ได้รับการยอมรับในระดับหนึ่ง อันจะเป็นการสร้างความเข้มแข็งของภาคประชาชนให้อยู่อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการเรียนรู้ของชุมชน และพัฒนากลุ่มอาชีพเดิม
- ๒.๒. เพื่อส่งเสริมอาชีพตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
- ๒.๓. เพื่อส่งเสริมให้เกิดการสร้างรายได้และทุนหมุนเวียนภายในชุมชน
- ๒.๔. เพื่อให้ชุมชนมีระบบการบริหารจัดการที่ดีในกลุ่มอาชีพ
- ๒.๕. เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ในชุมชนไปสู่สินค้า OTOP

๓. เป้าหมาย

ประชาชน/องค์กร/กลุ่มอาชีพ/ผู้ด้อยโอกาสที่อยู่ในเขตเทศบาลตำบลพาว

๔. ดำเนินการโดย

- ๔.๑ ทำแผ่นพับแจกจ่ายประชาชน
- ๔.๒ เผยแพร่ลงบนเว็บไซต์เทศบาลตำบลพาว การส่งเสริมการประกอบอาชีพในตำบลพาว

๕. ระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

- ๕.๑. เทศบัญญัติ เรื่องงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒
- ๕.๒ ระเบียบการใช้จ่ายช่วยเหลือประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์กรปกครองท้องถิ่น

(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๑

- ๕.๓. พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ และแก้ไขเพิ่มเติม

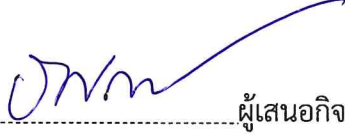
๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล

/ผลที่คาดว่าจะ...

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

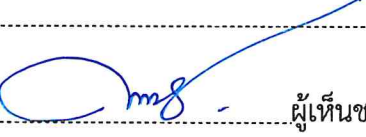
- ๗.๑ กลุ่มอาชีพต่าง ๆ ในชุมชนได้รับการส่งเสริมและมีการแลกเปลี่ยนความรู้
- ๗.๒ ผู้ว่างงาน ผู้ตกงาน มีอาชีพรองรับ และบรรเทาปัญหาความเดือดร้อน
- ๗.๓ สนับสนุนให้เกิดผลิตภัณฑ์ชุมชน และพัฒนาให้มีคุณภาพไปสู่ตลาดภายนอกอย่างมีมาตรฐานสากล
- ๗.๔ ชุมชนเกิดความเข้มแข็ง มีความรักความสามัคคี และเกิดการเรียนรู้ร่วมกันในชุมชน

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอกิจกรรม
(นายธนะวัฒน์ คคนางค์พงศ์)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

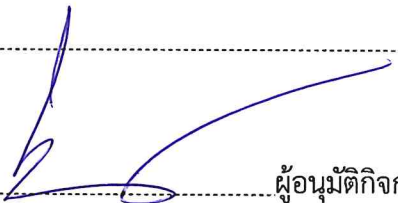
(ลงชื่อ)  ผู้พิจารณากิจกรรม
(นายบัญชา ตั้งพีรธรรม)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลพวา

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบกิจกรรมฯ
(นายวิวัฒน์โชติ วงศ์ขวัญ)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลพวา

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลพวา

- ☒ อนุมัติ
- ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติกิจกรรม
(นายทอง เมธารากุล)
นายกเทศมนตรีตำบลพวา